


SYTECH
SY-990

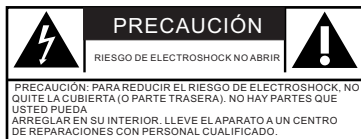
Audio

MANUAL DE INSTRUCCIONES



RADIO FM ESTÉREO CON SINTONIZACIÓN PLL
REPRODUCTOR DE CD/MP3/AUX/USB

Conozca estos símbolos de seguridad



Para el usuario
Introduzca a continuación el n° de serie, que está en la parte inferior de la carcasa. Guarde esta información para futuras consultas.
Modelo n°
N° de Serie

 Este rayo indica que hay material no aislado en su unidad que puede provocar electroshocks. Para su seguridad y la de su hogar, no quite la carcasa del producto.

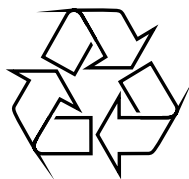
ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIOS O CORTOCIRCUITOS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

 El "signo de admiración" llama la atención sobre características para las que debe leer toda la documentación para evitar problemas de uso y mantenimiento.

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR ELECTROSHOCK, HAGA COINCIDIR LAS CLAVIJAS DEL ENCHUFE CON LA TOMA DE CORRIENTE E INTRODUZCA EL ENCHUFE TOTALMENTE.

Advertencia sobre goteos: Este producto no se debe exponer a goteos o salpicaduras y no se deben colocar objetos llenos de líquido encima del producto.

Advertencia sobre ventilación:
No se debe impedir la ventilación normal del aparato.



Desempaquetado y configuración

Saque cuidadosamente la unidad de la caja de cartón y quite todo el material de empaquetado de la unidad.

Quite cualquier etiqueta descriptiva que pueda encontrar tanto delante como en la parte superior de la unidad. No quite las etiquetas situadas en la parte trasera o inferior de la unidad.

Presione el botón OPEN de la puerta para CD para abrir la tapa del compartimento de CD. Encontrará una tarjeta blanca en el compartimento de CD colocada para evitar que el compartimento se abra durante el envío del producto. Saque esta tarjeta del compartimento para CD antes de su uso.

Fuente de energía

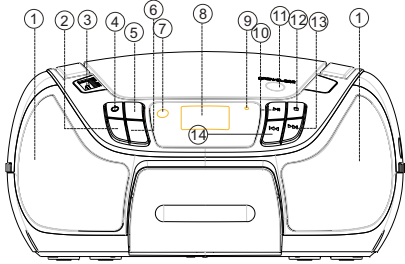
Utiliza corriente AC

1. Compruebe si el voltaje, mostrado en la placa situada en la parte inferior del equipo corresponde con su suministro de corriente AC local. Si no es así, consulte a su distribuidor o centro de reparaciones
2. Conecte el cable de alimentación al adaptador AC y a la toma de pared. El suministro eléctrico ya está conectado y listo para su uso.
3. Para apagar la unidad completamente, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared. Desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para proteger su equipo durante las tormentas eléctricas.

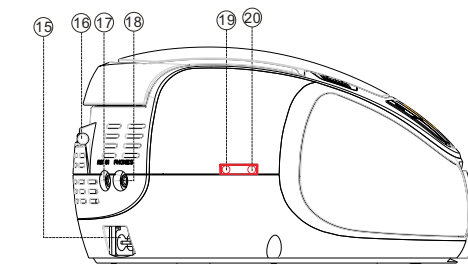
Pilas (no incluidas)

Abra el compartimento para pilas e introduzca seis pilas de tipo LR14, UM-2 o C, (preferiblemente alcalinas) respetando la polaridad tal como se indica mediante los símbolos "+" y "-" del interior del compartimento.

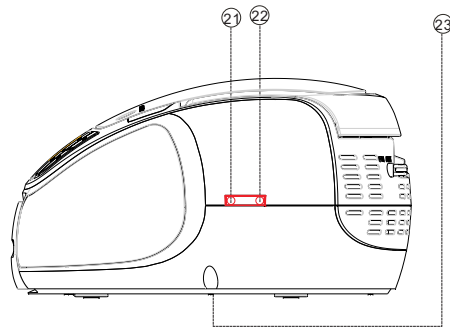
Las pilas contienen elementos químicos, por lo que se deben eliminar de forma responsable. El uso incorrecto de las pilas puede causar fuga de electrolitos y corroer el interior del compartimento o provocar que se quemen, por lo tanto:
No mezcle distintos tipos de pilas: p. ej. Alcalinas con zinc de carbono, utilice pilas del mismo tipo para el equipo.
Cuando introduzca pilas nuevas, no mezcle pilas nuevas con las viejas.
Quite las pilas si no va a utilizar el equipo durante mucho tiempo.



1. ALTAVOZ IZQUIERDO Y DERECHO
2. BOTÓN REPETIR (REPEAT)
3. CLAVIJA USB
4. BOTÓN DE ENCENDIDO
5. SELECCIÓN DE FUNCIÓN
6. BOTÓN DE TIEMPO/PROGRAMA
7. SENSOR REMOTO
8. PANTALLA LCD
9. STANDBY



10. BOTÓN DE PLAY/PAUSA
11. BOTÓN OPEN/CLOSE DE LA PUERTA DE CD
12. BOTÓN DE STOP
13. BOTÓN SIGUIENTE
14. BOTÓN ANTERIOR
15. CLAVIJA AC
16. ANTENA FM
17. CLAVIJA AUX
18. CLAVIJA DE AURICULARES
19. BOTÓN DE VOLUMEN +
20. BOTÓN DE VOLUMEN -



21. BOTÓN PRE-ABAJO
22. BOTÓN PRE-ARRIBA
23. COMPARTIMENTO PARA PILAS

1. ALTAVOZ IZQUIERDO Y DERECHO

2. BOTÓN REPETIR (REPEAT)

– Repite un programa de CD/MP3/USB

– Modo de reproducción: normal – repetir 1 – repetir todo – repetir 1 carpeta - normal

3. CLAVIJA USB

– Para escuchar su dispositivo USB con archivos musicales en MP3.

4. BOTÓN DE ENCENDIDO

– Presione para encender o apagar

5. SELECCIÓN DE FUNCIÓN

– Selecciona la fuente de sonido CD/USB/AUX/RADIO.

6. BOTÓN DE TIEMPO / PROGRAMA

– En el modo standby, para establecer el tiempo de la unidad.

– Programa y revisa los números de las pistas programadas.

– Durante la reproducción, presione este botón en el modo CD/MP3/USB/RADIO para programar pistas.

7. SENSOR REMOTO

8. PANTALLA LCD

– Muestra la frecuencia del dial de FM.

– Muestra el número de pistas.

9. INDICADOR DE STANDBY

10. BOTÓN PLAY/PAUSA

– Inicia o pausa la reproducción de MP3/CD/USB.

– En el modo de radio, presione el botón play/pausa para entrar en el modo de cambio de canal.

11. BOTÓN OPEN/CLOSE DE LA PUERTA DE CD

– Presione para abrir/cerrar la puerta de CD.

12. BOTÓN DE STOP

– Detiene la reproducción de CD/MP3/USB.

– Cancela el programa preseleccionado.

13. BOTÓN SIGUIENTE

– Para establecer el tiempo, el modo standby y seleccionar la pista SIGUIENTE

– Mantenga presionado para avanzar rápidamente en una pista.

En el modo de radio, presione el botón SIGUIENTE para cambiar la frecuencia.

14. BOTÓN ANTERIOR

– Para establecer el tiempo, el modo standby y seleccionar la pista ANTERIOR

– Mantenga presionado para retroceder en una pista.

En el modo de radio, presione el botón ANTERIOR para cambiar la frecuencia.

15. CLAVIJA AC

– entrada para el cable de alimentación

16. ANTENA FM

– Para mejorar la recepción de FM.

17. CLAVIJA AUX

– Presione el botón FUNC para seleccionar la función AUX.

Reproduce dispositivos de MP3, DISCMAN, WALKMAN a través de la clavija AUX

Nota: Saque el disco antes de utilizar la función AUX

18. CLAVIJA PARA AURICULARES

– Clavija para auriculares en estéreo de 3,5 mm.

19. BOTÓN DE VOLUMEN +

20. BOTÓN DE VOLUMEN -

21. BOTÓN PRE-ABAJO

– En el modo de radio

(Presione el botón PRE-ABAJO para seleccionar hacia atrás, principalmente, los canales seleccionados). En el modo mp3

Presione el botón PRE-ABAJO para entrar en la carpeta anterior

22. BOTÓN PRE-ARRIBA

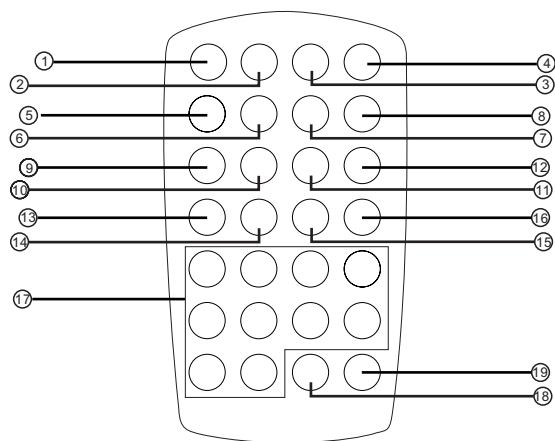
En el modo de radio

Presione el botón PRE-ARRIBA para seleccionar el siguiente canal preseleccionado. – En el modo mp3

Presione el botón PRE-ARRIBA para entrar en la carpeta siguiente

23. COMPARTIMENTO PARA PILAS

– Para abrir el compartimento para pilas



1. BOTÓN DE ENCENDIDO
2. BOTÓN DE TIEMPO
3. BOTÓN DE INTRO
4. BOTÓN DE SILENCIO (MUTE)
5. BOTÓN RANDOM
6. BOTÓN P-ARRIBA
7. BOTÓN REPETIR
8. BOTÓN DE PROGRAMA
9. BOTÓN ANTERIOR
10. BOTÓN DE FUNCIÓN
11. BOTÓN SIGUIENTE
12. BOTÓN EQ
13. BOTÓN DE PLAY/PAUSA
14. BOTÓN P-ABAJO
15. BOTÓN BBS
16. BOTÓN DE STOP
17. BOTONES NUMÉRICOS
18. BOTÓN VOL-
19. BOTÓN VOL+

NOTA (presione el BOTÓN INTRO durante 10 segundos En el estado de navegación de repertorio, vuelva a presionar para cancelar).

- Por favor, quite el trozo de plástico del compartimiento para pilas antes de utilizar el mando a distancia.
 - Cuando el mando a distancia no funcione o se acorte la distancia de uso, cambie las pilas por unas nuevas.
 - Uso del mando a distancia
- Para utilizar el mando a distancia, dirijalo al SENSOR y presione los botones suave y firmemente. El mando a distancia se puede utilizar en una distancia de unos 6 metros. Sin embargo, como la distancia del mando a distancia es menor cuando la unidad se utiliza en ángulo, utilícelo directamente delante del SENSOR, para obtener la máxima distancia. No exponga el SENSOR a una luz intensa (luz solar directa o iluminación artificial) y asegúrese de que no hay obstáculos entre el SENSOR y el mando a distancia.

USO DEL RELOJ

Para establecer la hora de la unidad

1. Conecte la corriente (la siguiente operación se debe realizar en el modo standby).
 2. Presione el botón de tiempo, el tiempo parpadeará en la pantalla LCD.
 3. Presione ANTERIOR-SIGUIENTE para seleccionar la hora/minuto/segundos del tiempo. Puede configurar el tiempo tanto en modo de 12h como de 24h.
 4. Presione el botón de tiempo para confirmar.
 5. Después puede configurar la hora y los minutos con el mismo método de los pasos 3 y 4.
 6. Para establecer la hora de la alarma, presione de forma prolongada el botón de tiempo para establecer la hora, con el mismo método de los pasos 3 y 4.
- Nota: Tras configurar el tiempo de comienzo, la pantalla LCD mostrará el modo de radio/cd/usb/aux, presione el botón ANTERIOR o SIGUIENTE para seleccionar el modo, después presione el botón de tiempo para confirmar. Por defecto, la unidad mostrará primero el modo USB o AUX.

RADIO

Recepción de radio

1. Presione el botón de FUNCIÓN para seleccionar el modo RADIO.
2. Sintonice la emisora requerida presionando ATRÁS/SINTONIZACIÓN ABAJO o SIGUIENTE/SINTONIZACIÓN ARRIBA. Sintonización manual: Presione ANTERIOR o SIGUIENTE y suéltelo en 1 segundo. Sintonización automática: Presione el botón de play/pausa para entrar en el modo de búsqueda automática de canales y sintonizar las emisoras automáticamente. Canales preseleccionados: Este equipo puede memorizar hasta 30 emisoras de FM.
- (1) Presione el botón ANTERIOR/SINTONIZACIÓN ABAJO o SIGUIENTE/SINTONIZACIÓN ARRIBA para sintonizar las emisoras manualmente.
- (2) Presione el botón PROGRAMA y se mostrarán las emisoras preseleccionadas.
- (3) Presione el botón PRE-ARRIBA o PRE-ABAJO para seleccionar la emisora preseleccionada.
- (4) Presione el botón PROGRAMA para guardar la emisora de radio en la posición seleccionada.
- (5) Repita el procedimiento para el resto de emisoras.
3. Tras finalizar la programación, presione el botón PRE-ARRIBA o PRE-ABAJO para comenzar a reproducir la frecuencia que seleccionó o presione el número en el mando a distancia.
4. Presione los botones [VOL-] y [VOL+] para ajustar el volumen
5. Extienda la ANTENA TELESCÓPICA si está escuchando la radio FM
6. Apague la radio presionando el botón FUNC y seleccione otro modo o presione el botón de encendido para apagar la unidad.
7. La frecuencia se guardará en la memoria una vez que se vuelva a encender la unidad.

MÉTODO DE PROGRAMACIÓN

(1) Presione el botón [PROGRAMA] en el modo STOP, el sistema entrará en el modo PROGRAMA.
– El icono PRG y P01 parpadearán en 2Hz. Esto indica al usuario que está entrando en la primera canción de la lista de reproducción programada.

(2) El usuario puede seleccionar las pistas deseadas utilizando los botones [SIGUIENTE] y [ANTERIOR]. Una vez que se presionen estos botones, la pantalla mostrará la pista seleccionada.

(3) Tras seleccionar la pista deseada, vuelva a presionar el botón [PROGRAMA] y se guardará en la memoria – se pueden programar un máximo de 99 pistas de MP3 y de 20 pistas de CD repitiendo los pasos (2) y (3).

(4) Si presiona el botón [stop] durante el modo de programación, se guardarán las PISTAS seleccionadas en la memoria y se volverá al modo de reproducción normal.

(5) Si presiona el botón [play] durante el modo de programación, comenzará el modo de reproducción.

La reproducción comenzará desde la pista P01.

BORRAR UN PROGRAMA

Puede borrar el contenido de la memoria

– Durante la reproducción, presione el botón STOP dos veces.

– Por abrir la puerta del compartimiento de CD

– Seleccionando otro modo de reproducción.

USO DE AUX

Para escuchar la música con un mp3, Discman o Walkman.

1. Conecte la unidad con un cable a la salida AUX.

2. Cambie el modo de reproducción a AUX para reproducir la música a través de la unidad.

– Presione el control de volumen para ajustarlo.

– La unidad no puede controlar el reproductor.

Reproducir un CD/MP3

Este reproductor de CD puede reproducir Discos de audio, CD-R de MP3, no intente reproducir CD-ROM, CDi, VCD, DVD o CD de datos.

1. Cambie la función al modo CD.

2. Para abrir la puerta de CD, presione el botón OPEN.

3. Introduzca un MP3/CD o CD-R con la cara impresa hacia arriba y presione el botón de CD suavemente para cerrar.

4. Presione el botón PLAY/PAUSA para detener la reproducción.

5. Presione el botón de PLAY/PAUSA para pausar, vuelva a presionar el botón PLAY/PAUSA para reproducir.

6. Presione el botón STOP para detener la reproducción del CD.

Nota: La reproducción de CD/MP3 también se puede detener cuando:

– Abre el compartimento de CD:

– Selecciona la fuente de sonido de radio;

– El CD/MP3 llega a su final.

Seleccionar una pista diferente

Durante la reproducción puede utilizar los botones anterior y siguiente para seleccionar una pista en particular. Si ha seleccionado un número de pista en la posición de stop o de pausa, presione play para comenzar a reproducir.

Presione el botón siguiente una vez brevemente para la siguiente pista, o presiónelo repetidamente hasta que aparezca el número de la pista deseada en la pantalla.

Presione el botón anterior brevemente para volver al comienzo de la pista actual.

Presione el botón anterior más de una vez para ir a una pista anterior.

Mantenga presionado el botón anterior o siguiente para rebobinar o avanzar rápidamente una pista.

2. Cuando desea parar, suelte el botón anterior o siguiente y la pista reproducirá desde el lugar donde ha parado.

Diferentes modos de reproducción:

Repetir – reproduce la pista actual continuamente.

Repetir todo – reproduce el CD completo continuamente.

Presione el botón de aleatorio para reproducir las pistas aleatoriamente.

Reproducir un USB

Funciones de audio USB

1) Cambie la función al modo USB.

2) PLAY/PAUSA

3) SIGUIENTE, ANTERIOR para saltar de pista

4) Pista programada (99 pistas para MP3 y 20 pistas para CD)

5) MODO DE REPRODUCCIÓN: normal – repetir 1 – repetir todo – repetir 1 carpeta - normal

6) Máximo de carpetas: 99 carpetas

7) Máximo de archivos: 999 archivos

Nota:

– Cuando la unidad no tenga ningún disco insertado, el reproductor leerá automáticamente de la clavija USB.

– La unidad no admite discos duros externos.

Nota: Cuando este en el modo CD/MP3/USB, la pantalla LCD mostrará el número de canciones o el tiempo de reproducción de la canción.

Cuando este en el modo AUX, la pantalla LCD mostrará el símbolo AUX o la hora.

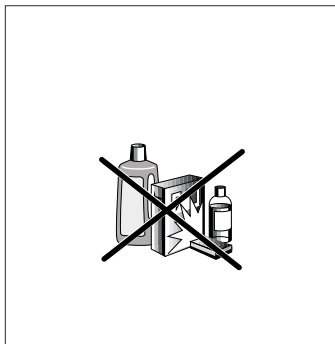
MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD

Precauciones y mantenimiento general

Coloque el aparato sobre una superficie dura y plana para que se vuelque.

No exponga el aparato, las pilas o los CD a humedad, lluvia, arena o calor excesivo causado por equipos de calor o luz solar directa.

No cubra el aparato. Es necesaria una adecuada ventilación con un espacio mínimo de 6 pulgadas entre las ranuras de ventilación y las superficies circundantes para evitar el sobrecalentamiento. Las partes mecánicas de este aparato contienen engranajes auto-lubricantes y no necesitan ser lubricados. Para limpiar el aparato, utilice un paño suave seco. No utilice agentes limpiadores que contengan alcohol, amoníaco, benceno o abrasivos, ya que pueden dañar la carcasa.



Reproductor de CD y manejo de CD

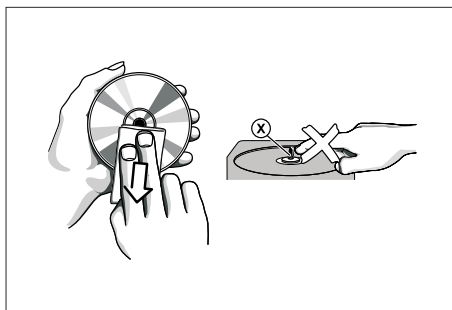
¡No se debe tocar nunca la lente del reproductor de CD!

Los cambios bruscos de temperatura pueden provocar condensación y se puede nublarse la lente de su reproductor de CD. En ese momento no se pueden leer los CD. No intente limpiar la lente, deje el aparato en un lugar templado hasta que se evapore la humedad.

Cierre siempre la puerta de CD para mantener el compartimento libre de polvo. Para limpiarlo, utilice un paño suave y seco.

Para limpiar el CD, realice movimientos rectos desde el centro hacia el borde utilizando un paño suave y sin pelusas. No utilice agentes limpiadores ya que pueden dañar el disco.

Nunca escriba sobre un CD o le ponga pegatinas.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Resolución de problemas

Si se produce un fallo, compruebe primero los puntos enumerados a continuación antes de llevar el aparato a reparar. No abra el aparato ya que existe riesgo de electroshock.

Si no es capaz de solucionar un problema siguiendo estos consejos, consulte a su distribuidor o centro de reparaciones.

ADVERTENCIA: En ninguna circunstancia debe intentar reparar el aparato usted mismo, ya que esto anularía la garantía.

--Problema

• Solución

Sin sonido / energía

-- Volumen no ajustado

• Ajuste el VOLUMEN

-- El cable de alimentación no está bien conectado

• Conecte el cable de alimentación AC adecuadamente

-- Pilas agotadas/mal colocadas

• Inserte pilas (nuevas) correctamente

La pantalla no funciona adecuadamente/No reacciona ante la operación de cualquiera de los controles

-- Descarga electrostática

• Apague y desconecte el aparato. Vuelva a conectar tras unos segundos

Indicación "no disc"

-- No se ha introducido un CD/MP3

Introduzca un CD, MP3, CD-R

-- CD rayado o sucio

Reemplace/limpie el CD, consulte Mantenimiento

-- El CD-R está en blanco o no está terminado

Utilice un CD-R terminado

La reproducción de CD/MP3/USB no funciona

-- CD/MP3/USB rayado o sucio

• Reemplace o limpie el CD/MP3/USB
(consulte Mantenimiento)

-- Lente con vapor

• Espere a que la lente se haya ajustado a la temperatura ambiente

El CD/MP3 se salta pistas

-- CD/MP3 rayado o sucio

• Reemplace o limpie el CD/MP3

-- El programa está activo

• Salga del modo de programa

Información medioambiental

Hemos empleado todos nuestros esfuerzos en reducir el empaquetado y facilitar su separación en 3 materiales: Cartón, pulpa de papel y polietileno expansible.

Su aparato está formado por materiales que se pueden reciclar si es desmontado por una empresa especializada.

Siga las normativas locales referentes a la eliminación del empaquetado, las pilas agotadas y los equipos viejos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERAL

Requisito energético	AC:110/220V~50/60Hz
Consumo energético	AC:13.5 vatios
Dimensiones	Aprox:215mm(L)x208mm(W)x113mm(H)
Temperatura de uso	+5°C~+35°C

SECCIÓN RECEPTORA

Bandas receptoras	FM ST.
Rango de sintonización	FM:88-108MHz

SECCIÓN DE DISCO COMPACTO

Lectura óptica	Láser de 3 haces
Frecuencia de respuesta	100Hz-16KHz

SECCIÓN DE AUDIO

Salida energética	Máximo 1 vatio x 2
Impedancia del auricular	4 ~ 32 Ohmios

ACCESORIOS

Folleto de instrucciones	1
Mando a distancia	1
Cable de alimentación AC	1

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Importador: Satyatrade S. L.

Dirección: Pol. Ind. La Raya. C/ Guadalquivir, 2.

Camarma de Esteruelas, 28816 Madrid

Tel: 902 430 967

Fax: 91 8864285

NIF: B83254763

País de origen: China

Sytech® SY-990

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el producto cumple las siguientes directivas:

Directiva 1999/5/EC del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999

EMC Estándar: Directiva 2004/108EC

Firmado: Ajeet Nebhwani Utamchandani

Administrador único



SYTECH
SY-990



INSTRUCTION MANUAL



FM STEREO RADIO WITH PLL TUNING
CD/MP3/AUX/USB PLAYER

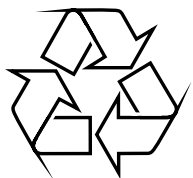
Know these *safety* symbols



 This "bolt of lightning" indicates uninsulated material within your unit which may cause an electrical shock. For the safety of everyone in your household, please do not remove product covering.

 The "exclamation point" calls attention to features for which you should read the enclosed literature closely to prevent operating and maintenance problems.

Dripping warning:
The product shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product.



**CLASS 1
LASER PRODUCT**

For Customer Use
Enter below the Serial No. which is located
On the bottom of the cabinet. Retain this
Information for future reference.

Mode No. _____
Serial No. _____

WARNING: TO PREVENT
FIRE OR SHOCK HAZARD, DO
NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO
RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO PREVENT
ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE
BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT,
AND FULLY INSERT.

Ventilation warning:
The normal ventilation of the
product shall not be impeded for
intended use.

PREPARATION FOR USE

Unpacking and Setup

- * Carefully remove the unit from the display carton and remove all packing material from the unit itself.
- * Remove any descriptive labels that may be found on either the front or top cabinet of the unit. Do not remove any labels located on either the back or bottom cabinet of the unit.
- * Press the CD door OPEN Button to open the CD compartment door. There is a white card in the CD compartment which is intended to prevent the CD pickup from moving during shipment of the product. Remove this card from the CD compartment before use.

Power Supply

Using AC power

1. Check if the power voltage, as shown on the type plate located on the bottom of the set, corresponds to your local AC power supply. If it does not, consult your dealer or service centre.
 2. Connect the power cord to the AC socket inlet and the wall outlet. the power supply is now connected and ready for use.
 3. To switch off completely, unplug the power cord from the wall outlet.
- Unplug the power cord from the wall outlet to protect your set during heavy thunderstorms.

Batteries (not included)

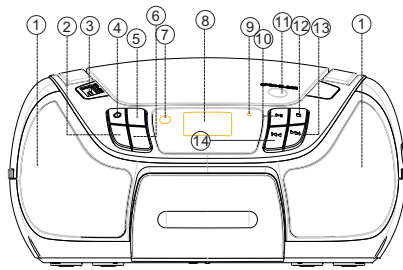
Open the battery compartment and insert six batteries, type LR14, UM-2 or C-cells, (preferably Alkaline) with the correct polarity as indicated by the "+" and "-" symbols inside the compartment

Batteries contains chemical substances, so they should be disposed of properly.

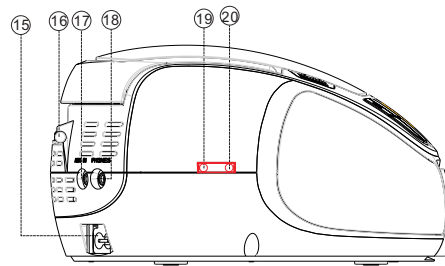
Incorrect use of batteries can cause electrolyte leakage and will corrode the compartment or cause the batteries to burst. Therefore:

- Do not mix battery types: e.g. alkaline with carbon Zinc. Only use batteries of the same type for the set.
- When inserting new batteries, do not try to mix old batteries with new ones.
Remove the batteries if the set is not be used for a long time.

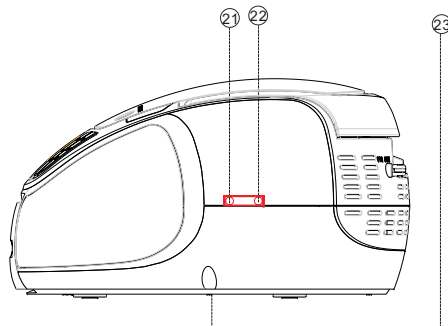
Top and front panels (See 11)



1. LEFT&RIGHT SPEAKER
2. REPEAT BUTTON
3. USB JACK
4. POWER BUTTON
5. FUNCTION SELECT
6. TIME/PROGRAM BUTTON
7. REMOTE SENSOR
8. LCD DISPLAY
9. STANDBY
10. PLAY/PAUSE BUTTON



11. CD DOOR OPEN/CLOSE BUTTON
12. STOP BUTTON
13. NEXT BUTTON
14. BACK BUTTON
15. AC SOCKET
16. FM ANTENNA
17. AUX JACK
18. PHONES JACK
19. VOLUME+ BUTTON
20. VOLUME- BUTTON



21. PRE-DN BUTTON
22. PRE-UP BUTTON
23. BATTERY DOOR

1. LEFT&RIGHT SPEAKER**2. REPEAT BUTTON**

- repeat a track/CD/MP3/USB program.
- play mode : normal->repeat 1->repeat all-> repeat 1 folder ->normal

3. USB JACK

- To listen to your USB flash memory stick with Mp3 music files.

4. POWER BUTTON

- Press power button on.

5. FUNCTION SELECT

- select source of sound CD/USB /(AUX)/RADIO.

6. TIME/PROGRAM BUTTON

- In standby mode, to setup the time of the unit.
- program and review programmed track numbers.
- In the working status, push down this button can on CD/MP3 / USB/RADIO for programming.

7. REMOTE SENSOR**8. LCD DISPLAY**

- show the FM dial frequency.
- show the number of tracks.

9. STANDBY INDICATOR**10. PLAY/PAUSE BUTTON**

- start or pause MP3/CD/USB play
- In radio mode, press the play/pause button enter the automatic channel surfing mode.

11. CD DOOR OPEN/CLOSE BUTTON

- press here to open/close the CD door.

12. STOP BUTTON

- cancel preset program

13. NEXT BUTTON

- To setup the time standby state NEXT track selection.
- Press and hold more than 1.5 sec forward search intra track.
- In the radio mode, Press NEXT button will tuning frequency to high-end

14. BACK BUTTON

- To setup the time standby state BACK track selection.
- Press and hold more than 1.5 sec BACK search intra track.
- In the radio mode , Press BACK button will tuning frequency to low-end.

15. AC SOCKET

- inlet for power cord.

16. FM ANTENNA

- to improve FM reception.

17. AUX JACK

- Push FUNC button , select AUX station. play MP3. DISCMAN. WALKMAN AUX insert.
- insert when no disc.
- NOTE: Please take out the CD disc.

18. PHONES JACK

- 3.5 mm stereo headphone jack.

19. VOLUME+ BUTTON**20. VOLUME- BUTTON****21. PRE-DN BUTTON**

- In the radio mode (Press PRE-DN button to select backward, primary pre-set channel.
- In the mp3 mode Press PRE-DN button to enter the backward folder

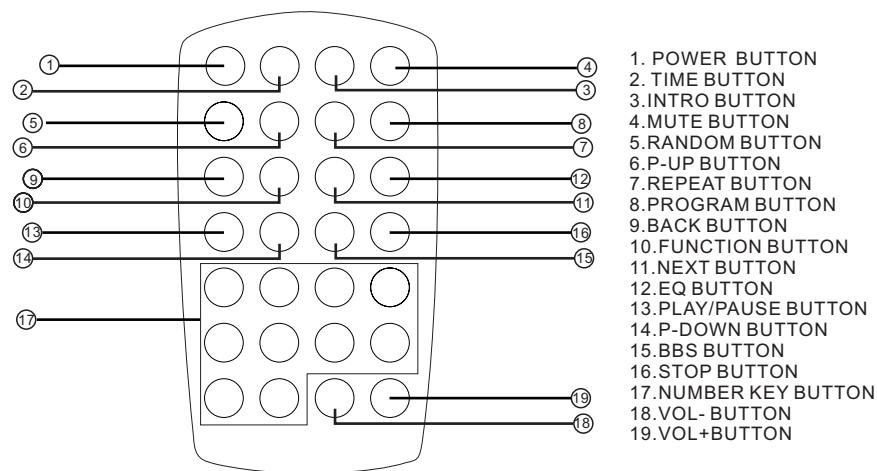
22. PRE-UP BUTTON

- In the radio mode Press PRE-UP button to select the next primary pre-set channel.
- In the mp3 mode Press PRE-DN button to enter the forward folder

23. BATTERY DOOR

- to open battery compartment

Remote Control



Note: (Press INTRO BUTTON into 10 seconds browsing repertoire state, Press again to cancel browse)

- * Please pull out the plastic paper from the battery door before use the remote contro
 - * When the remote control operation becomes unstable or the distance from which the remote control works is shorter. replace the batteries with new ones.
 - * Using the remote control unit
- To use the remote unit, point at the REMOTE SENSOR and press the buttons gently and firmly. Remote control operation is possible within approximate 18ft (6m) . However, since the remote control range is less when the unit is used at an angle, use directly in front of the REMOTE SENSOR, for maximum distance. Do not expose the REMOTE SENSOR to strong light (direct sunlight or artificial lighting) and make sure that there are no obstacles between the REMOTE SENSOR and the remote control unit.

USE CLOCK

to setup the time of the unit

1. connect the ac on (The following operation must be in standby mode).
2. short according to the time button, the time will flashing on the lcd display.
3. Press BACK、NEXT to select the number of the time. you can setup the time format by 12h or 24h.
4. press time button to confirm.
5. then you can set the hour and the minute with the same method of steps 3-4.
6. (setup the alarm time, long press the time button can setup the unit begin alarm time mode, with the same method of steps 3-4).

Note: after setup the beginning time, the lcd will display the radio/cd/usb/aux mode, Press the BACK or NEXT to choose the mode, then it press time button to affirm, otherwise it play usb or aux mode first.

RADIO

Radio reception

1. Press **FUNCTION** button select RADIO mode.
2. Tune to required station by press BACK/TUNE DN or NEXT/ TUNE UP
 - Manual Tuning:** Press BACK or NEXT and then release within 1 sec.
 - Auto Tuning:** Press the play/pause button enters into the automatic scan channel and to be enter the station automatically.
- Preset Channel:**(FM only Preset 30 station memories)
 - (1) Press BACK/TUNE-DN or NEXT/TUNE-UP to tuning by manual , select radio station
 - (2) Press PROGRAM button, The pre-set program begins steady in the display).
 - (3) Press PRESET-UP OR PRESET- DOWN buttons to select the primary pre-set station
 - (4) Press PROGRAM button to save you select that stations
 - (5) Repeat steps (1) to (2) procedures for other stations.
3. After end of program. press PRE-UP or PRE-DN to start play the frequency that you selected or Press number key on the remote control
4. Press [VOL-]or [VOL +] to adjust the volume.
5. Extend TELESCOPIC ANTENNA to its full length if you are listening to FM broadcasting.
6. Turn off the radio by press FUNC button select other mode or press power button to off the unit.
7. Switch on again after shut down, the memory frequency still exists.

PROGRAM METHOD

- (1) Press the [PROGRAM] key at STOP mode, system will go to PROGRAM mode.
 - The PRG icon and P01 will blink at 2Hz. This prompts the user to enter the first songs in the program PLAY list.
- (2) The user can select the desired tracks by using [NEXT], [BACK] keys.
 - Once these keys are pressed, the Display will show the selected track.
- (3) After select the desired track, press [PROGRAM] key again and it will be stored in the memory.
 - Mp3 Maximum 99 and CD Maximum 20 tracks can be programmed when Repeat steps (2) to (3) procedures.
- (4) If press the [STOP] key during the program mode, then the selected TRACKs will be stored in the memory and return to STOP mode (Continuous Play mode)
- (5) If press the [PLAY] key during the program mode, it will start the program PLAY mode.
 - PLAY start from P01 Track

Erasing a program

You can erase the content of the memory by:

- While playing, press STOP button twice.
- Opening the CD door
- Select the other mode.

USE AUX

To listen music with a mp3, discman, walkman.

1. Connect to the AUX.
2. Press function selector to AUX, with connector cable plug-in the AUX jack the sound source of the mp3 Or Discman or walkman will output from the unit
 - Press the volume control to adjust the volume.
 - The unit can't control the player.

CD/MP3 PLAYER

CD/MP3 Player

Playing a CD/MP3

This CD-player can play Audio Discs, MP3 CD-R. Do not try to play CD-ROM, CDi, VCD, DVD or computer CD.

1. Press function button to CD state.
2. To open the cd door, press cd open button.
3. Insert a mp3/cd or cd-r, with the printed side facing up and press cd door gently to close.
4. Press play/pause on the set to start playback.
5. Press the pause button to pause, press the play button play again.
6. To stop cd playback, press stop.

note: cd/mp3 play will also stop when:

- you open the cd compartment;
 - you select radio sound source;
 - the cd/mp3 has reached to the end.
- selecting a different track.
- during playback you can use back or next to select a particular track.

- If you have selected a track number in the stop or pause position, press play to start playback.

- Press next once briefly for the next track, or press repeatedly until the desired track number appears in the display.

- Press back once briefly to return to the beginning of a current track.

- Press back more than once briefly for a previous track.

Press & hold down back or next, The cd is played at high speed play

- Finding a passage within a track

1. Press and hold down back or next. the cd is played at high speed play.
2. When you recognize the passage you want release back or next.

→ normal playback resumes.

different play modes: repeat

repeat-play the current track continuously.

repeat all-plays the entire cd continuously. playing tracks in random order after press the random button, the tracks will be played in random order.

Playing a USB

USB Audio functions

- 1) Press function button or stop usb button to choose the usb state.
- 2) PLAY/PAUSE
- 3) NEXT, BACK Skip search
- 4) Program Track (MP3 99 Track CD 20 Track)
- 5) PLAYMODE : normal->repeat 1->repeat all->repeat 1 folder->normal
- 6) Maximum Folder : 99 Folders
- 7) Maximum File : 999 Files

*Notice :

- When the unit has not the disc, inserting the usb card will automatically read the usb card, it reads the USB first while having the USB.

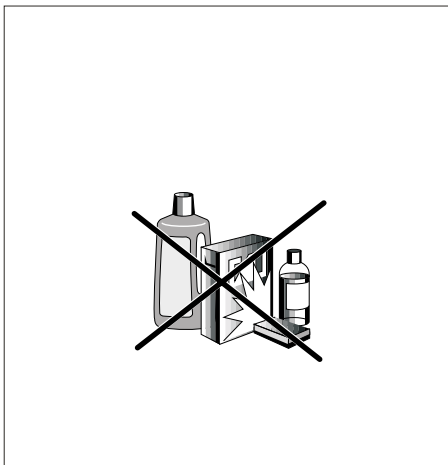
- The unit doesn't support the HDD all and the portion usb with mp3 player.

Note: at the mode of CD/MP3 / USB, the lcd will display the number of song or the song playing time. if at the mode of aux, the lcd will display the symbol of aux or the unit time.

MAINTENANCE & SAFETY

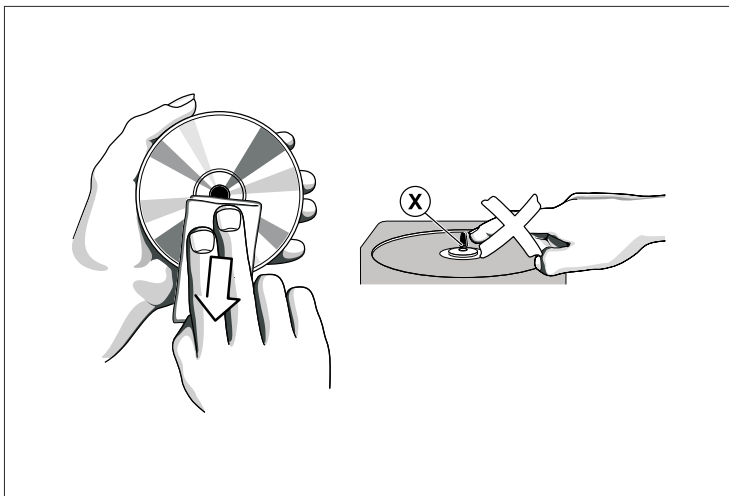
Precautions & General Maintenance

- Place the set on a hard and flat surface so that the system does not tilt.
- Do not expose the set, batteries or CDs to humidity, rain, sand or excessive heat caused by heating equipment or direct sunlight.
- Do not cover the set. Adequate ventilation with a minimum gap of 6 inches between the ventilation holes and surrounding surfaces is necessary to prevent heat build-up.
- The mechanical parts of the set contain self-lubricating bearings and must not be oiled or lubricated.
- To clean the set, use a soft dry cloth. Do not use any cleaning agents containing alcohol, ammonia, benzene or abrasives as these may harm the housing.



CD player and CD handling

- The lens of the CD player should never be touched!
- Sudden changes in the surrounding temperature can cause condensation to form and the lens of your CD player to cloud over. Playing a CD is then not possible. Do not attempt to clean the lens but leave the set in a warm environment until the moisture evaporates.
- Always close the CD door to keep the CD compartment dust-free. To clean, dust the compartment with a soft dry cloth.
- To clean the CD, wipe in a straight line from the centre towards the edge using a soft, lint-free cloth. Do not use cleaning agents as they may damage the disc.
- Never write on a CD or attach any stickers to it.



TROUBLESHOOTING

Troubleshooting

If a fault occurs, first check the points listed below before taking the set for repair.

Do not open the set as there is a risk of electric shock.

If you are unable to remedy a problem by following these hints, consult your dealer or service center.

WARNING: Under no circumstances should you try to repair the set yourself, as this will invalidate the warranty.

- Problem
- Solution

No sound /power

- Volume not adjusted
- Adjust the VOLUME
- power cord not securely connected
- Connect the AC power cord properly
- Batteries dead/ incorrectly inserted
- Insert (fresh) batteries correctly

Display does not function properly / No reaction to operation of any of the controls

- Electrostatic discharge
- Switch off and unplug the set. Reconnect after a few seconds

no disc indication

- No CD/MP3 inserted
- Insert a CD, MP3, CD-R.
- CD badly scratched or dirty
- Replace/ clean CD, see Maintenance
- CD-R is blank or the disc is not finalized
- Use a finalized CD-R.

Environmental information

We have done our best to reduce the packaging and make it easy to separate into 3 materials: cardboard, paper pulp and expandable polyethylene.

Your set consists of materials which can be recycled if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging, dead batteries and old equipment..

CD/MP3/USB playback does not work

- CD/MP3/USB badly scratched/dirty
- Replace/clean CD/MP3/USB (see maintenance)
- Laser lens steamed up
- Wait until lens has adjusted to room temperature

The CD/MP3 skips tracks

- CD/MP3 damaged or dirty
- Replace or clean CD/MP3
- Program is active
- Quit Program mode(s)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GENERAL

Power Requirement	AC:110/220V~50/60Hz
Power consumption	AC:13.5 Watts
Dimensions	approx:215mm(L)x208mm(W)x113mm(H)
Operation temperature	+5℃~+35℃

RECEIVER SECTION

Receiving Bands	FM ST.
Tuning Range	FM:88-108MHz

COMPACT DISC SECTION

Optical Pickup	3-Beam laser
Frequency Response	100Hz-16KHz

AUDIO SECTION

Power output	Maximum 1 Wattx2
Headphone Impedance	4~32 Ohms

ACCESSORIES

Instruction Booklet	1
Remote control	1
Ac line cord	1